

LAHMHEIT IN LAUFSTALLHALTUNG

Störungen des Gangbildes (Lahmheiten) sind bei Milchkühen überwiegend schmerzbedingt. Aufgrund des häufigen Auftretens werden Lahmheiten daher als eines der wichtigsten Tierschutzprobleme in der Milchviehhaltung angesehen. Lahme Kühe sind nicht nur Schmerzen ausgesetzt, sondern haben auch eingeschränkten Zugang zu Futter und Wasser sowie anderen Ressourcen. In der Folge sind Milchleistung und Fruchtbarkeit bei lahmen Tieren geringer.

Der Gang der Tiere wird auf einem befestigten Untergrund beobachtet. Bei Bedarf wird das Tier sanft angetrieben. Folgende Boniturnoten werden vergeben:

Boniturnote	Kriterium
0	„nicht lahm“
1	„geringgradig lahm“ - unregelmäßige Schrittfolge durch Entlastung eines Beines
2	„hochgradig lahm“ - deutliches Widerstreben, ein Bein zu belasten oder Entlastung von mehr als einem Bein



Beispielvideos

$$\text{ANTEIL GERINGGRADIG LAHMER TIERE [\%]} = \frac{a}{b} \times 100$$

a = Anzahl geringgradig lahmer Tiere

b = Gesamtzahl der beurteilten Tiere

$$\text{ANTEIL HOCHGRADIG LAHMER TIERE [\%]} = \frac{a}{b} \times 100$$

a = Anzahl hochgradig lahmer Tiere

b = Gesamtzahl der beurteilten Tiere

Um den **ANTEIL KLINISCH LAHMER TIERE** zu ermitteln, wird der Anteil geringgradig und hochgradig lahmer Tiere addiert.

INFO

Bekannte Risikofaktoren sind u. a.:

- ▶ die Beschaffenheit der Liege- und der Laufflächen
- ▶ Stoffwechselstörung durch Fütterungsfehler
- ▶ das Fehlen einer regelmäßigen Klauenpflege

ZIEL- UND WARNWERT

Ziel ist es, dass der Anteil klinisch lahmer Kühe bei $\leq 5\%$ bzw. der Anteil hochgradig lahmer Kühe bei 0% liegt. Liegt der Anteil klinisch lahmer Kühe bei $\geq 10\%$ bzw. der Anteil hochgradig lahmer Kühe bei $\geq 3\%$, sollten Maßnahmen zur Verbesserung eingeleitet werden.



1. Brinkmann, J.; Cimer, K.; March, S.; Ivemeyer, S.; Pelzer, A.; Schultheiß, U.; Zapf, R.; Winckler, C. (2020): Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Rind. Vorschläge für die Produktionsrichtungen Milchkuh, Aufzuchtskalb, Mastrind. 2., aktualisierte Auflage, KTBL, Darmstadt. ISBN 978-3-945088-75-3.

2. Brinkmann, J.; March, S.; Cimer, K.; Schultheiß, U.; Zapf, R. (2020): Tierschutzindikatoren für Milchkühe: Vorschläge zu Ziel- und Alarmwerten für die betriebliche Eigenkontrolle [online]. Darmstadt: KTBL, 7 p., <https://www.ktbl.de/themen/tierwohlbewertung> [zitiert am 30.06.2021].

3. Cimer, K.; March, S.; Zapf, R.; Brinkmann, J. (2021): Online-Schulung Tierschutzindikatoren für Milchkühe und Aufzuchtkälber sowie Mastrinder. KTBL, Darmstadt, <https://tierschutzindikatoren-schulung.ktbl.de> [zitiert am 30.06.2021].